

儲能安心

10年電池保固
專人保養

產品規格

62kW/ 143kWh
125kW/ 286kWh
250kW/ 572kWh



儲能逆變器

- 模組化進行需求客製
- 一體化、全集成設計
- 充分融合「高效液冷，安全消防，邊緣控制」安全保障



磷酸鐵鋰電芯

- 採用3.2V/100Ah 磷酸鐵鋰聚合物電芯
- 高安全性
- 高能量密度、長迴圈壽命 低成本等特點



軟體服務

- 可數據監控能源管理系統
- 管理電力調撥狀況
- 圖像化展現

電芯長壽命、低成本

雲端大數據



光儲充微電網

削峰填谷

電能品質

需量管理

後備電源



產品規格

EUKACM-62

EUKACM-125

EUKACM-250

直流側參數

電芯選型	3.2V/100Ah (軟包)		
電池額定能量 (kWh)	143	286	572
電池成組方式	224S2P	224S4P	224S8P
推薦電壓範圍 (V)	672~817.6		
最大電壓範圍 (V)	492.8~817.6		
放電深度	90% DOD		
迴圈壽命	≥ 6000 次 (25 °C, 0.5C/0.5C, 70%EOL)		
BMS配置	三級式管理		

交流側輸出參數

併網接入方式	3L+N		
額定輸出電壓 (V)	380		
額定輸出功率 (kW)	62.5	125	250
最大輸出功率 (kVA)	68.8	137.5	275
額定輸出電流 (A)	95	190	380
頻率範圍 (Hz)	45-55		
功率因數	1 (超前) - 1 (滯後)		
直流分量	<0.5% I _n		
併離網切換時間 (ms)	<20		

系統參數

尺寸 (W*D*H, mm)	1400*2150*1300	2500*2700*1405	3690*2700*1405
重量 (kg)	1800	3600	6000
工作環境溫度 (°C)	-20~60		
工作環境濕度 (%RH)	5-85 (無冷凝)		
噪音 (dB)	≤ 70		
海拔 (m)	≤ 2000		
熱管理形式	液冷		
消防形式	全淹沒式全氟己酮		
通訊介面	RS 485/Ethernet		
人機交互	工業顯示幕		
防護等級	IP54		
充放電切換時間 (ms)	<100		
最大系統效率	≥ 90%		
EMS功能	充放電監控、負荷跟蹤、防逆流保護		
推薦應用模式	用戶側削峰填谷、緊急備電、離網支撐		

